**CSU17: Manter Espécies**

# Seção: Principal

| **Importância** | 75 (Risco Baixo e Prioridade Alta) |
| --- | --- |
| **Sumário** | O administrador precisa incluir, alterar, remover ou consultar os dados de uma espécie pertencente ao conjunto de espécies. |
| **Ator Primário** | Administrador do Sistema |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | O administrador fez a rotina de autenticação no sistema conforme CSU01-Autenticar Usuario. |
| **Pós-Condição** | - |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a opção do sistema Manter Espécies (Tela\_D019).   2. O sistema exibe tela listando todas as espécies cadastradas (Tela\_D007).  3. Ator seleciona uma das 4 opções disponibilizadas pelo sistema.  4. Caso a opção seja:  a) Inserção: Ver Seção Inserir Nova Espécie  b) Alteração: Ver Seção Alterar Espécie  c) Remoção: Ver Seção Remover Espécie  d) Consulta: Ver Seção Consultar Espécie  5. O sistema retorna ao passo 2. | |

# Seção: Inserir Nova Espécie

| **Sumário** | Insere os dados da espécie em meio persistente. |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator pressiona botão “Cadastrar Espécie”. 2. Sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados da *espécie* (ver DD-CuidaPetDB)(Tela\_D008) 3. Ator informa os dados e pressiona o botão “Cadastrar”. 4. O sistema verifica a validade dos dados conforme DD-CuidaPetDB. 5. Sistema grava dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | |

# Seção: Consultar Espécie

| **Sumário** | Consulta os dados da espécie. |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a opção de “Manter Espécie”. 2. O sistema exibe todos os dados da espécie (Tela\_D007). | |

# Seção: Remover Espécie

| **Sumário** | Remove dados da espécie do meio persistente. |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona o botão com ícone “X” que representa a remoção. 2. O sistema exibe dados da espécie selecionada e a mensagem “Deseja realmente remover a espécie? (Tela\_D007). 3. Ator confirma remoção. 4. O sistema exclui os dados da espécie do meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 5:** Ator pressiona botão “Não”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 6**. A espécie não pode ser excluída. Sistema exibe mensagem “A espécie não pode ser excluída.”. Retorna ao Passo 2 da Seção Remover Espécie. | |

# Seção: Alterar Dados da Espécie

| **Sumário** | Insere os dados da espécie em meio persistente. |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona o botão com ícone “Lápis” que representa edição. 2. Sistema exibe formulário com os dados atuais da espécie (Tela\_D008). 3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema. 4. O sistema verifica a validade dos dados conforme DD-CuidaPetDB. 5. Sistema atualiza dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | |

| **Histórico** | | |
| --- | --- | --- |
| Data | Pessoa | Alteração |
| 22/03/2025 | Rafael Lima | Criação do Caso de Uso |
| 23/03/2025 | Rafael Lima | Referência aos protótipos de telas |